

„Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten  
wie ich es bei Diehl tun kann,  
ist eines der wichtigsten Dinge für mich.“

MAKE  
IT  
WORK



SAFER

## Experimenteller Physiker (m/w/d) / Ingenieur (m/w/d) für elektrooptische Systeme mit Schwerpunkt Sensoren, gerne mit Promotion

### Das sind Ihre Aufgaben:

- In dieser Funktion haben Sie die technische Verantwortung der Entwicklung komplexer technologischer und optronischer Systeme inne.
- Die technische Bewertung zur Realisierbarkeit von Systemanforderungen und Ausarbeitung von Konzepten im Rahmen von Designstudien sind Teil Ihres vielfältigen Aufgabenbereichs.
- Gemeinsam mit anderen Experten führen Sie Simulationen zur Grob- und Feinanalyse sowie die Integration und die messtechnische Beurteilung der Systeme durch.
- Sie fungieren als Ansprechpartner für interne und externe Projektpartner sowie als Koordinator für Lieferanten.
- Die Identifikation, Erprobung und Bewertung von Sensortechnologien im Rahmen von Forschungs- und Technologieprojekten runden Ihr spannendes Tätigkeitsfeld ab.

### Das bringen Sie mit:

- Ihr abgeschlossenes Master/ Diplom-Studium der Experimentellen Physik oder aber des Ingenieurwesens in den Bereichen Optik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Einsatzgebietes, gerne auch mit Promotion, bildet die ideale Voraussetzung für diese Vakanz.
- Sie verfügen optimalerweise über Berufserfahrung und überzeugen uns durch Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen auf dem Gebiet der Sensorik Elektronik, Photonik, Halbleiterphysik und Optik.
- Zudem können Sie Know-How im Umgang mit Laborsteuerungsprogrammen (bspw. LabView, Python), Programmiersprachen (bspw. Matlab, C) sowie der Anwendung von optischen Simulationsmethoden (bspw. Zemax OpticStudio, Code V) vorweisen.
- Sie überzeugen uns durch Ihre ersten gesammelten Erfahrungen im Umgang mit internationalen sowie interdisziplinären Projektteams und verfügen über gute Präsentations- und Kommunikationskompetenz.
- Ihre Aufgeschlossenheit gegenüber elektrooptischen Technologien und komplexen technologischen Fragestellungen zeichnet Sie ebenso aus,

**Standort:** Überlingen am Bodensee

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

wie Ihre zielorientierte Arbeitsweise und Spaß an der Arbeit im Team.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer Ü 240894. Hinweis: Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

### Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Firmenrad



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG  
Jenny Kober  
Tel: +49 7551 89-2275

**DIEHL**  
Defence